

# Méthodes et outils d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre : *éléments de repère et de positionnement*



**du bilan des émissions  
de gaz à effet de serre ...**

***... au profil climat du territoire***

# Quelle(s) méthode(s), pour quel(s) besoin(s) identifié(s) ?

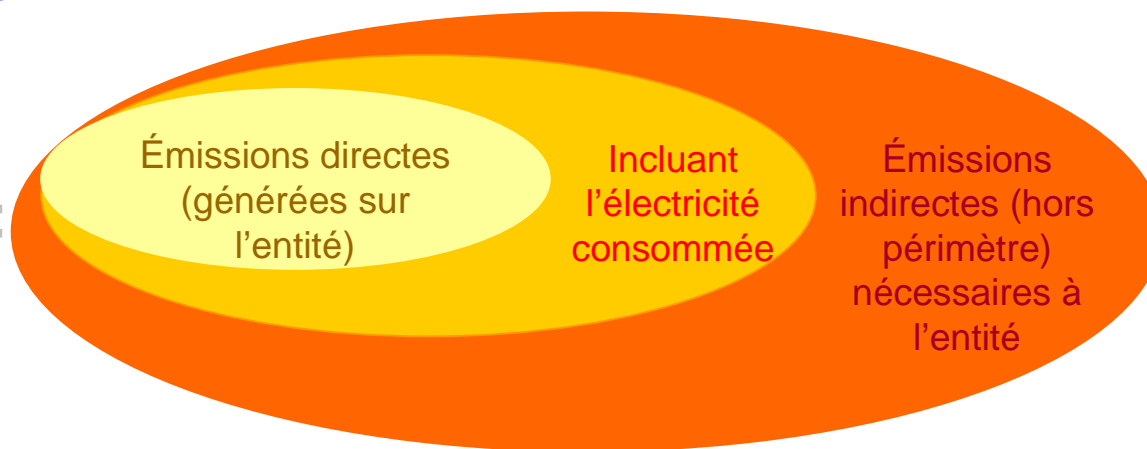
- Suivi et pilotage d'un Plan Climat Territorial
- Mobilisation / sensibilisation des acteurs du territoire
- Possibilité de faire de la prospective et de fixer des objectifs (consommations et émissions, vulnérabilité énergétique)
- Transparence, accessibilité : l'outil est assez accessible pour permettre le suivi par le demandeur
- Mise en perspective nationale et internationale
- Besoin de comparabilité
- Patrimoine / recherche d'exemplarité
- Optimiser les moyens et les délais d'exécution

# Diagnostic GES : les approches

## 2 échelles :

- Patrimoine et Compétences
- Territoire

## 3 périmètres :



## 3 méthodes :

- Inventaires (recensement « géographique », polluants et GES, maille fine : cadastre)
- Méthodes globales (émissions par et pour 1 organisation / territoire)
- Méthode réglementaire (exercice avec contenu minimal obligatoire)

# Méthodes / besoins aux différents échelons territoriaux

## Méthode réglementaire « stricto sensu »

Échelle : patrimoine et compétences  
Périmètres 1 et 2

## Obligation bilan GES (et PCET)

Définition d'un plan d'actions, communication  
Indicateurs sur périmètre

## Méthode globale

Échelle : territoire (+ poss. Patrimoine et compétences / permet de répondre à l'obligation mini)  
Périmètres 1, 2, 3

## PCET ambitieux

Mobilisation (et engagement) des acteurs  
Plan d'actions du territoire et indicateurs  
Vulnérabilité énergétique

## Inventaire

Échelle : territoire uniquement  
Périmètre 1 (et 2)

## Niveau région / SRCAE

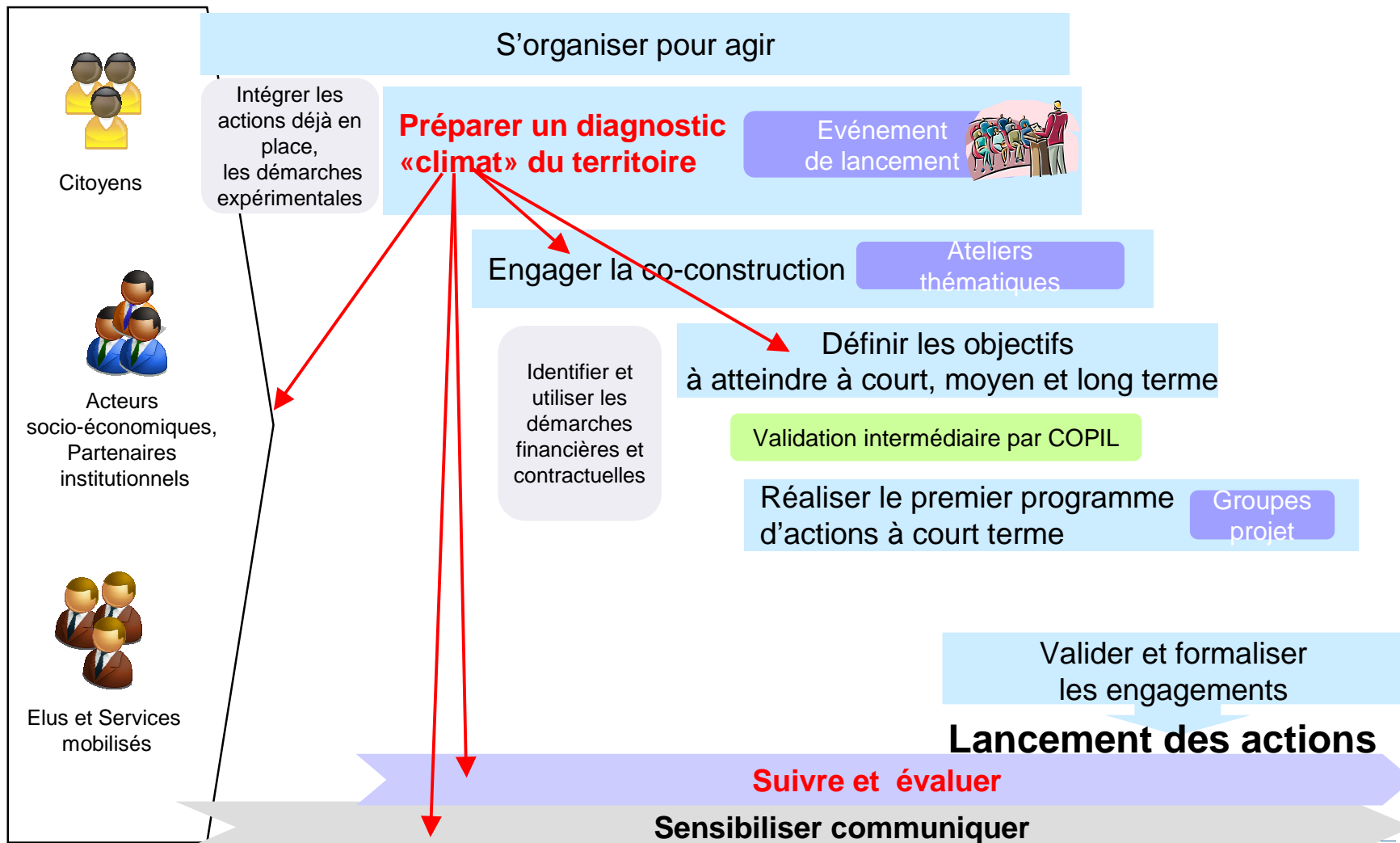
Comparaisons, positionnement et agrégations  
Champ limité pour plan d'actions, indicateurs, vulnérabilité énergétique

# Diagnostic GES : à savoir !

- Quel que soit l'outil, la qualité du diagnostic dépend des données d'entrée (précision, données terrain ; coûts et délais)
- La notion de comparaison : précautions !
  - Entre les territoires
  - Mise en perspective par rapports aux objectifs nationaux et internationaux
- Articulations diagnostic – plan d'actions
  - « Compter pour agir et réduire »
  - disponibilité, accessibilité et qualité des données
  - champ des émissions / périmètres et leviers d'actions :
    - émissions indirectes = 50%*
    - champ des activités nécessaires à un territoire*
    - vulnérabilité énergétique*

# Le diagnostic territorial, élément d'appui essentiel à une démarche énergie-climat sur un territoire

← -- -- *engager le territoire et assurer le portage politique* -- -- →



# Plan Climat : les points clés du diagnostic territorial

« Une vision partagée du territoire avec les acteurs, une représentation de la vulnérabilité du territoire par rapport au changement climatique et à l'énergie, des acteurs mobilisés...vers **un profil climat du territoire** »

- **Identifier et mobiliser les acteurs** au sein de la collectivité et du territoire  
*repérer les actions / bonnes pratiques existantes*
- Construire un **profil climat** de qualité du territoire avec une base commune et partagée du contenu / structuration du diagnostic (périmètre, méthode)
  - établir un **diagnostic des émissions de GES** liées aux activités du territoire : qui émet quoi, émissions directes, indirectes...
  - analyser le potentiel d'efficacité énergétique et de développement des ENR
  - analyser les impacts du CC et la **vulnérabilité du territoire**
  - vers un plan d'actions : **potentiels de réduction et leviers**
- Intégrer, articuler, mettre en cohérence avec les **politiques territoriales**

→ **formalisation et communication :**  
**enjeux énergie et climat pour le territoire**

# Les types de vulnérabilité du territoire face au changement climatique

